

# PLURV – Desinformation erkennen

## Hintergrundinformationen

### PLURV kurz erklärt

Das Konzept wurde unter anderem vom australischen Wissenschaftler John Cook entwickelt und identifiziert die fünf Hauptstrategien von Wissenschaftsleugner\*innen: **P**seudo-Expert\*innen, **L**ogikfehler, **U**nerfüllbare Erwartungen, **R**osinenpickerei und **V**erschörungstheorien.

Das PLURV-Konzept soll dabei helfen, Informationen vor allem online kritisch zu hinterfragen und Desinformation zu erkennen. Es soll ein breites Publikum über den Umgang mit wissenschaftlichen Informationen aufklären. Durch das Verständnis der Methoden sollen Personen widerstandsfähiger gegenüber Desinformationen werden.

#### Pseudo-Expert\*innen

Hier äußern sich Personen zu Themen, für die sie keine qualifizierte Expertise haben. Wenn jemand beispielsweise über medizinische Behauptungen spricht, aber kein Arzt oder keine Ärztin ist, sollten wir die Informationen hinterfragen.

#### Logikfehler

Bei Logikfehlern werden aus nachweisbaren Tatsachen falsche Schlüsse gezogen oder es wird widersprüchlich argumentiert. Ein Beispiel ist die Annahme, dass mehr CO<sub>2</sub> das Pflanzenwachstum fördern würde, obwohl es nachweislich negative Folgen für das Klima hat.

#### Unerfüllbare Erwartungen

Solche Erwartungen lassen sich zum Beispiel erkennen, wenn von Forschenden verlangt wird, unwiderlegbare Tatsachen oder sichere Prognosen in komplexen Fragen bereitzustellen. Das ist eine Strategie, um die Arbeit von Forschenden zu diskreditieren.

#### Rosinenpickerei

Dieses Muster tritt auf, wenn nur Informationen akzeptiert werden, die in die eigene Argumentation passen, während andere bewusst ignoriert werden. Wenn beispielsweise nur Studien zitiert werden, die eine bestimmte Ansicht unterstützen, während andere, widersprüchliche Studien ausgeblendet werden.

#### Verschörungstheorien

Das sind Fälle, in denen die Ursache für ein Ereignis einer geheim handelnden Gruppe zugeschrieben wird, die ihre Interessen durchsetzen will.

## Weiterführende Links

- ▶ [SkepticalScience - PLURV Taxonomie und Definitionen](#)
- ▶ [ScepticalScience - A history of FLICC: the 5 techniques of science denial](#)
- ▶ [bpb - PLURV - Was ist das?](#)
- ▶ [Klimafakten - PLURV-Infografik](#)

Materialien: [Lizenz CC BY 4.0](#) | [Video: Lizenz CC BY-ND](#) | [ThinkTwice \(dpa-Faktencheck\)](#)

